

RH2000

- byte av höjdsystem i Stockholms läns kommuner 2009/2013

Slutrapport 2013

Kurt Lundmark
Jonas Nelson

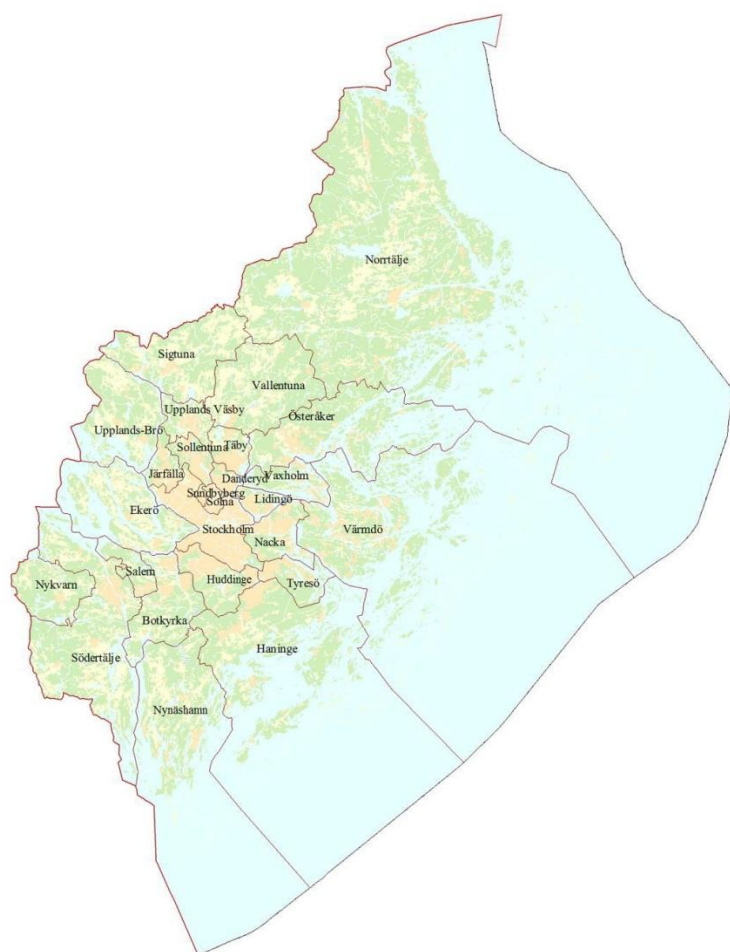
Bakgrund

Kommunerna i Stockholms län hade en vilja att gemensamt byta referenssystem i höjd till det nya nationella systemet RH 2000.

2009-10-27 hölls ett uppstartsmöte i Täby, med inbjudna representanter från länets samtliga kommuner. Resultatet av detta möte var att en referensgrupp för RH 2000-övergången skapades, med representanter från Täby, Huddinge, Sundbyberg samt Södertälje (i slutskedet bestod gruppen av representanter från Sundbyberg, Täby, Stockholms stad, Huddinge och Lantmäteriet genom Karin Ericsson).

Gruppen tog fram en enkät för att undersöka förutsättningarna för ett byte, och sammanställningen av denna enkät presenterades på KSLs höstmöte 2009-12-03. Kortfattat kan sägas metoderna för byte skiljer sig mellan kommunerna, men att de flesta var eniga om att just informationsinsatserna var en punkt där man efterfrågade samordning och hjälp. På höstmötet diskuterades även lämpligt datum för övergången och man beslöt att 2012-10-01 skulle vara en rimlig tidpunkt att byta till RH 2000. Bytet skedde emellertid 2013-02-04 för de flesta av länets kommuner. Det återstår av olika skäl några kommuner som ännu inte bytt.

Södertälje och Nykvarn gjorde bytet först av alla länets kommuner, 26 mars 2012. Därefter Haninge 1 januari 2013. Följande kommuner bytte kring den 4 februari 2013: Botkyrka, Huddinge, Järfälla, Nacka, Nynäshamn, Lidingö, Sigtuna, Sollentuna, Solna, Stockholm, Sundbyberg, Tyresö, Täby, Upplands-Väsby, Upplands-Bro, Vaxholm, Vallentuna och Österåker. Av de som inte bytte planerar Värmdö bytet nu till försommaren. Danderyd har satt den 1 juli 2013 som datum för sitt byte. Ekerö, Salem och Norrtälje har inte spikat någon tidpunkt för sina RH2000 byten.



Stockholms län med dess 26 kommuner

Mål

Syftet med referensgruppen var att bistå kommunerna i Stockholms län i arbetet med en samtidig övergång till RH 2000, främst genom samordning av informationsinsatser.

Genomförande/ resultat

- 1) Kontaktlistor över vem som var ansvarig för RH 2000-frågor i respektive kommun togs fram till det gemensamma informationsmötet den 6 november 2012. Detta möte hölls i Tekniska nämndhuset i Stockholm. Listan fanns även att tillgå på KSL:s publika hemsida och även den interna hemsidan samt delades ut på ovan nämnda informationsmöte.
- 2) Uppföljning av kommunernas arbete med övergången till RH 2000 genom enkäter gjordes också löpande under arbetets gång.
- 3) Informationsmaterial från ett flertal kommuner samlades på KSLs geodataråds interna hemsida för kommunerna att använda som inspiration och utgångspunkt för eget material.
- 4) Stockholm stad tog fram en lista över aktörer som underlag för vilka kommunerna kunde kontakta i samband med övergången till RH2000.
- 5) Det togs också fram gemensamt informationsmaterial som kommunerna kunde använda sig av och modifiera efter egna behov.

Avgränsningar

Referensgruppen skulle inte hjälpa till med eller utföra några beräkningar eller transformationer åt länets kommuner. Kommunerna ansvarade själva för att hålla kontakt med Lantmäteriet. Kommunerna ansvarade själva för att ta beslut om och när övergång kunde ske.

Inte heller skulle gruppen informera å kommunernas vägnar. Varje kommun ansvarade för vilken information man ville sprida, när och till vem den spreds.

Det ingick inte heller inte i det här projektet att arrangera informationsträffar för externa aktörer. En gemensam informationsträff hölls emellertid den 6 november för alla som var intresserade.

Tidåtgång

Den första planerade övergången i Stockholms län till RH 2000 planerades till den 1 oktober 2012, detta sköts upp eftersom motorn i övergången Stockholms stad, inte hann med det datumet. Det beslutades om ett nytt datum den 4 februari 2013 i stället.

Lärdomen är att hitta ett bra datum som passar de flesta och att det är bättre att det får ta lite längre tid än att hålla en deadline.

Den totala tiden som kommunernas representanter lade ner på projektet är 459

timmar, det vill säga drygt 11 veckor. Detta är en ganska rimlig nivå på de dryga tre år som projektet pågick.

De inblandade projektdeltagarna kom från sex av länets kommuner: Täby, Sundbyberg, Huddinge, Nacka, Södertälje och Stockholm. De stora kommunerna har lättare att avsätta tid än de små kommunerna med mer begränsade resurser. På detta sätt får även de kommunerna med mindre resurser del av kakan.

Framtida arbete

Det skulle kunna anordnas en workshop eller liknande, när det gått en tid (ungefär ett år från den gemensamma övergången kunde vara lämpligt) för att diskutera kommunernas och även andra intressenters erfarenheter.

Kanske redan en sväng under KSL:s vårkonferens i grupparbeten 2013 är av intresse!

Utvärdering av enkät

De flesta som svarat på enkäten tyckte att samverkansarbetet fungerat bra eller mycket bra i sin helhet. Detta gällde även i stort sett gällande målformulering, genomförande och resultat av arbetet.

Frågan angående ett eventuellt höjande av den egna kompetensen gav ett av lägre betyget i enkäten.

De som ännu inte utfört RH2000 bytet hade av förklarliga skäl svårt att svara på alla frågorna.

Ett plus med arbetet var att det skapat bättre kontakter mellan tjänstemännen inom kommunen och det kändes även tryggt att göra ett gemensamt byte över hela länet.